Page 97. Exercice 15. Volume d’un tonneau.

Le volume d'un tonneau est donné par la formule suivante :

.

**a. Calcule le volume de ce tonneau en m3. Tu donneras la valeur approchée à 0,001 m3 par excès, puis en litres à 1 litre par excès, sachant que :**

**;  ;**

b. Un viticulteur décide d'utiliser ce tonneau pour faire fermenter son raisin.

**Combien de bouteilles de 75 cl pourra-t-il remplir pour commercialiser son vin rouge ?**